Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/716,849

Examiner

Harry B. Tanner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOW, DAVID NICHOLSON

Art Unit

3744

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell (1) 1 1 1 2 1 3 2 1 3 4 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 111 62 133 63 14 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 64 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 77 77 77 <th></th> <th></th> <th>_</th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>,</th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>,</th> <th></th> <th></th> <th>_</th>			_	_				,		_									,			_
The color of the	Cla	im					Dat	е			_]	Cla	im					Date	2		_
1 3 = 53 54 55 56 55 56 7 55 56 57 8 56 7 57 8 8 59 57 8 8 59 59 10 60 60 61 11 61 62 13 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 71 66 66 67 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	Final	Original	9/12/05																			
1 3 = 53 54 55 56 55 56 57 58 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 11 11 62 62 63 33 61 64 44 44 64 44 44 44 65 65 66 66 67 70 70 71 71 72 72 73 73														51		T					Г	T
4 5 5 5 6 55 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></tr<>		2												52								T
5 6 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	1		=		L]										Ι
6 7 8 55 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		4		L	_	_		_	<u> </u>		L			54		_					L	1
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94			_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L	!		55	Ш	_					<u> </u>	1
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L				_	_		_			╙	1
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 87 38 88 39 40 41 90 42 92 93 93 44 94 45 95			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	⊢				-	_				_	\vdash	1
10	-		-	┝	_	<u> </u>	l–	<u> </u>	<u> </u>							-			_	_	 -	╀
11 12 61 62 13 64 63 64 15 66 65 66 16 66 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 23 73 74 72 73 74 25 76 76 77 78 78 79 79 30 80 81 81 82 33 83 84 84 85 85 36 86 37 87 38 88 88 89 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			-	┢	├	⊢	├	-	\vdash	┝	⊢	1				\dashv		-		-	₩	╀
12 13 14 63 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	-		-	┢	┢	⊢	┢	┢	├	-	┢				\dashv	\dashv		-			⊢	t
13 63 14 65 15 66 17 66 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94			╁─	┢	├	\vdash				┝	┢	1			\dashv	\dashv		-			╁	+
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			_	┢	┢	\vdash	Н	H	\vdash	-	-	il			\vdash	-	_	-		\vdash	╁	t
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94				 	 	\vdash	H	<u> </u>	 	\vdash	\vdash			64		\dashv	_			_	 	t
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94											\vdash				Ħ	┪			_		\vdash	t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			Г				Г				Г			66								t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94															П	コ						T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		18																				Τ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94														69								Ι
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94						_			<u> </u>		<u> </u>										L	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L_		_										乚	l
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	ļ	<u> </u>	L	L	<u> </u>				\sqcup	\dashv					╙	ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>				\dashv	\dashv				_	⊬	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			-	├-	├	┝	-	-	⊢	 						-					├	ł
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			┢	-	┢	-	-	⊢	\vdash	├	-				\vdash					_	⊢	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			-	\vdash	⊢	┢	-	├	┝		⊢				H	-		-	H		⊢	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	1 1			\dashv	ᅥ	_		_	_	┢	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			一	Ι-	╌	\vdash	┢	-	 	\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	_		-	_	\vdash	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95				_	_			_		_	 									_	H	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash		\vdash	\vdash											Г	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			П		Г																	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95														83								Ī
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																						Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	\sqcup																				_	Ĺ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	Щ			<u> _</u>	_	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>				Ш	_					$oxed{\Box}$	L
39 89 90 90 91 41 92 43 93 93 94 94 95 95	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				\sqcup	_	_		Ш		⊢	1
40				-	⊢		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup	_	_		<u> </u>		-	+
41	\vdash			-	├	\vdash	⊢	-	-	-	<u> </u>			~~	\vdash	-	_			_	\vdash	╀
42 92 93 94 94 95 95 95 95 95 95		40	-	\vdash	╁	-	-	├	-	\vdash	├-			90	\vdash	\dashv	-			<u> </u>	├-	╀
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	\vdash		-	\vdash	 -	-	╁	├─	\vdash	-	\vdash			91	\vdash	-	-	_	-	\vdash	\vdash	t
44 94 95 95	$\vdash \vdash$	43	-	-	 	┢	\vdash	-		-	\vdash				\dashv	ᅱ	-			├	\vdash	t
45 95				H	┢	-	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	\vdash	ᅱ	\dashv		Н		-	t
				\vdash	Г	H	H	H	\vdash	\vdash	H				\vdash	\dashv				\vdash	\vdash	t
46 96			Г	Г	Г	<u> </u>		Г		Г	T	1 1		96	\Box	ᅥ	\neg					t
47 97		47				Π						1 1		97	\Box	┪						t
48 98		48							Ŀ					98		_ 1						T
49 99 99					L			匚						99	\Box							Γ
50 100		50					Ĺ	Ĺ				1		100		\Box						

Cla	aim			_	. [Date				
										Г
Final	Original									
	51		_	<u> </u>	Т	Н			H	
	52									
	53								\vdash	
	54			 					Н	<u> </u>
	54 55			 				\vdash	\vdash	┢
	56			<u> </u>				-		<u> </u>
	57									
	58			Γ						
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									匚
	64									
L	65			L				_		L.
L	66			匚					<u>_</u>	
L	67			L		_		<u> </u>	<u> </u>	_
	68			<u> </u>			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>
-	69			<u> </u>			\vdash	_	_	
	70	_	_	-	-			_	┝	┝
	71 72	-	-	-				_	┝	⊢
	73	-	-	⊢				\vdash	 	├
	73 74			 	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	┢
	75			T						\vdash
	76 77									
	77									
	78 79									
	79									
	80							<u>L</u>		
	81							<u> </u>	L	
	82	_		_		Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	83	<u> </u>	_	\sqcup	-	 	L_	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	84	\vdash		\vdash	\vdash	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	
	85 86			\vdash	-	\vdash	 	<u> </u>		-
	87	\vdash	Н	-	-		\vdash	-	H	
	88	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	 	-
	89			H	-	Н	-	-	\vdash	_
	90	-	-			-	\vdash	\vdash	-	
	91	-				Н	-	-	H	_
	92	Н	Т		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	93		-				\vdash	\vdash	Ι-	\vdash
	94			П					Г	-
	95								\vdash	_
	96									
	97									
	98									
	99							\Box		
1 7	100							l	-	Ι -

Cla	aim				(Date				\neg
			Γ			Γ				
Final	Original					l				1
ίΞ	Öriç					l				li
			_			L				Ш
	101 102		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$	_	L				
	102		<u> </u>			L		L	L	Ш
	103		ļ			ᆫ	_	_	<u> </u>	Ш
	104 105				_	L			_	Ш
	105	_	_			<u> </u>	Щ	<u> </u>	L_	Ш
	106		L		L	L			L	Ш
	107	Щ.	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	108		<u> </u>			<u> </u>			_	Ш
	109		<u> </u>			_			<u> </u>	Ш
	110		ļ	_	_	┝		<u> </u>	_	Н
	111	_	 			⊢		_	_	H
	112 113		┝	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	113		<u> </u>	-		<u> </u>		<u>. </u>	-	Н
	114 115			-	_	_	_	ļ		Н
	115	<u> </u>		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	116		 -	-		<u> </u>		<u> </u>	├	Н
	117	_	┝	H	-		_		-	Н
	118		⊢		<u> </u>	├—	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	119			\vdash	⊢	┝	_		-	Н
	120 121			-	⊢	_		-	-	Н
	122	-	\vdash	-	<u> </u>	-			-	\vdash
	122		⊢	\vdash	-		_	_	_	Н
	123 124		-	-	\vdash	┝				Н
	124	-	\vdash	-	-	⊢	_	-	⊢	
	125 126	_	_	Н		-	-	<u> </u>	-	Н
	127	-			-			┝	 	Н
	128		_					\vdash	┢	Н
	128 129		-			┢		┝	-	Н
	130			<u> </u>	_	┢		\vdash	┝	Н
	131		\vdash			┢	\vdash	\vdash	-	Н
	132		\vdash			\vdash	\vdash		一	Н
	133	_	_		_	 			\vdash	Н
	134		┢			\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
	135					\vdash			_	П
	136		_			\vdash		_		
	137					\vdash				П
	138									П
	139					Г				П
	140									П
	141									П
	142									
	143									
	144									
	145								L	
	146				匚				L	
	147		L		匚					
	148								L	
	149									
	150								L	